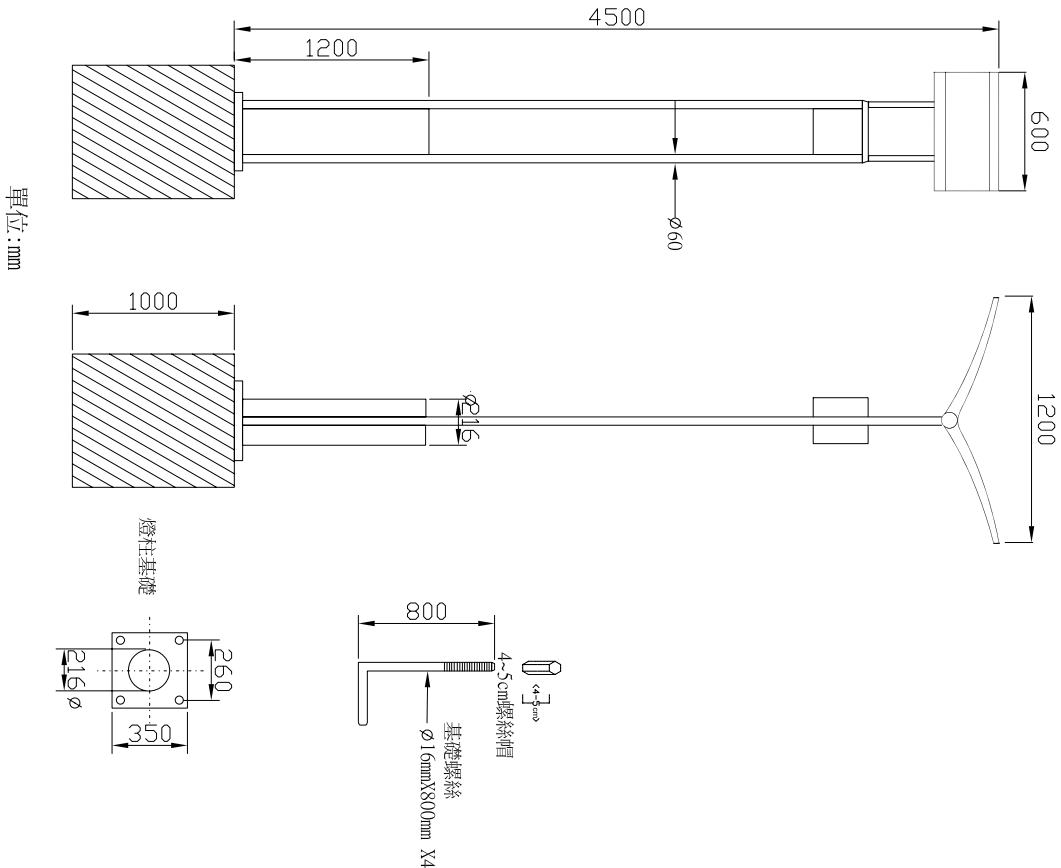


業主	嘉義市政府	設計單位	新見國際設計規劃顧問有限公司	工程名稱	嘉義市路口章魯景觀改善規劃設計案-忠孝、世賢路口景觀改善計畫	圖名	燈具詳圖(一)	設計圖	繪圖設計覆核	課長技正副局長	局長	竣工設計覆核圖	課長技正副局長	局長	工程編號	竣工日期	張數	13/23	圖號	D-13
----	-------	------	----------------	------	--------------------------------	----	---------	-----	--------	---------	----	---------	---------	----	------	------	----	-------	----	------

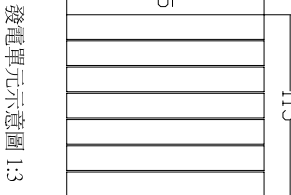
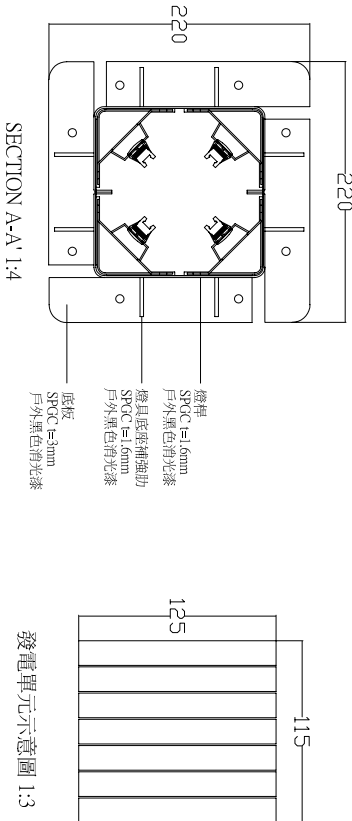
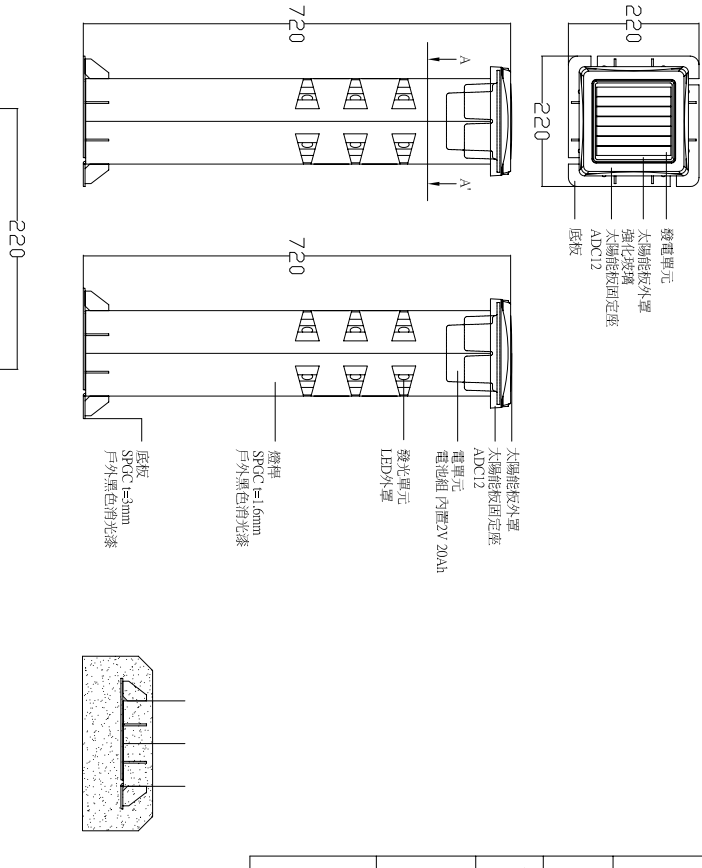
景觀燈L1 燈具詳圖 單位mm

承包廠商繪製施工圖說,燈具製造圖送審



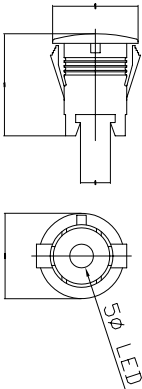
單位:mm

- 燈具材質規範**
- 燈具本體採用鋁合金鑄造成型表面粉體烤漆塗裝,反射板為RPP材質。
 - 燈罩採用強化玻璃厚度5mm以上燈具護罩採用鍍鋅鋼板材質。
 - 燈柱採用鋼管材質製成上段雙圓管直徑 Ø60mm,下段圓管 Ø216mm 經熱浸鍍鋅後表面粉體烤漆塗裝。
 - 燈具光源使用150~250W複金屬燈泡,電壓使用220V 60HZ。
 - 基礎螺絲採熱浸鍍鋅處理 Ø16mm長度800mm。



發電單元示意圖 1:3

LED外罩圖 1:1
(供UV 霧面PC材質)



送審要求

- 得標廠商須先檢附符合原設計之產品圖說、目錄、測試報告、生產工廠合格登記證件等書面資料,供監造單位先行做書面審查,本產品所需功能測試如下:
依據CNS14165測試連續點亮超過240小時。
發光耐久性測試連續點亮超過240小時。
以上測試報告須由合格機械機構開立證明。
- 若監造單位對書面審查仍有疑慮,可要求對產品進行隨機抽測,測試費用由得標廠商自行負擔。
- 基於了解產品相關數據,或產品體積過大,無法送測試單位檢驗,監造單位可要求至生產廠進行檢驗。
- 產品須待監造單位審查通過,得標廠商始得進場安裝施作,並依安裝地點之地質條件提出相關基礎設計圖說,經業主或監造單位同意認可後方可施工。
- 五、本項太陽能應用產品之功能表現或因安裝地點日照條件而有所影響,實際安裝作業時需依現場日照取得條件酌量調整位置以取得最大發電效益。(例:原配置方位有樹木遮陰,需予以調整)

功能規格

種類 (Type)	單品/多晶片 太陽能板
發電單元 (Power Unit)	最大電壓 (Maximum Power Voltage) 3.5 V 最大電流 (Maximum Power Current) 563 mA
發電單元 (Storage Unit)	種類 (Type) 鋰鐵電池 電壓 (Nominal Voltage) 2 V 容量 (Capacity) 20 Ah
發光單元 (Light Unit)	種類 (Type) LED 顏色 (Color) 琥珀色 亮度 (Luminance) >3200 mcd 視角 (Viewing angle) 27 1/2°~23° 數量 (Quantity) 12
控制單元 (Control Unit)	運作條件 (Operation Situation) <300 Lux 運作模式 (Operation Mode) 恆亮 運作時間 (Operation Time) 12 hrs/day 運作功率 (Operation Wattage) 2.43 Wh/day 運作溫度 (Operation Temperature) -20~60°C 平均日照 (Avg. Sun hours) 3.0 hrs 最差月份每日平均有日照小時數/Average peak sun hour per day at worst month throughout the year 備用天數 (Backup days) 16 days 系統要求 (System Required) 最高連續無日照天數 (Longest continuous sunless days throughout the year) 光控模式 (On/Off mode)